

## SEQUENCE LISTING

&lt;110&gt; Garner, Bryan E.

<120> METHODS FOR DETECTING AND QUANTIFYING SPECIFIC PROBIOTIC  
MICROORGANISMS IN ANIMAL FEED

&lt;130&gt; 05233.0012.NPUS00

&lt;150&gt; US 60/481,312

&lt;151&gt; 2003-08-29

&lt;160&gt; 3

&lt;170&gt; PatentIn version 3.2

&lt;210&gt; 1

&lt;211&gt; 18

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Lactobacillus acidophilus

&lt;400&gt; 1

aacgcggtgt tctcggtt

18

&lt;210&gt; 2

&lt;211&gt; 18

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Lactobacillus acidophilus

&lt;400&gt; 2

cctgcacttt atctatcg

18

&lt;210&gt; 3

&lt;211&gt; 885

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Lactobacillus acidophilus

&lt;400&gt; 3

gggctacaca	cgcgaacaa	tggacggtag	aacgagtcgc	aagacgcgag	gtttagcaaa	60
tctcttaaag	ccgttctcag	ttcggattgt	aggctgcaac	tgcctacat	gaagtccgaa	120
tcgctagtaa	tcgcggatca	gcatgcccg	gtgaatacgt	tcccgggcct	tgtacacacc	180
gcccgtcaca	ccatgagagt	ttgtAACACC	caaAGCCGT	gggttaacct	tttgagCCA	240
gccgtctaag	gtgggacaga	tgattgggt	gaagtcgtaa	caaggtagcc	gtaggagaac	300
ctgcggctgg	atcacctcct	ttctaaaggat	aatttcggaa	acctgcactt	tatctatcgt	360
aaactttgtt	tagtttgag	aggtttactc	ttaaaaacatg	gggctttagc	tcagctggga	420
gagcgctgc	tttgcacgca	ggaggtcaac	ggttcgatcc	cgttaaggct	ccattgataa	480
cattagttat	caaacttgtt	cttggaaaac	tagataatat	cttttatttc	tttgttaatt	540
aaaataaccg	agaacaccgc	gttttaaaga	gtttaaaaaca	ttaatgttta	atcgctaaac	600
tcataaccat	tatcgtaaga	taatataagg	taagttatta	agggcgcatt	gtggatgcct	660
tggcactagg	agccgatgaa	ggacgtgact	aactgcgata	agcttcgggg	agttgttaagt	720
aaactgtgat	ccggagattt	ccgaatgggg	aaaccacaaca	ggagtaaaga	cctgttatca	780
ctgagrgaat	acatagctca	gttaaggtag	acgtggggaa	ctgaaacatc	taagtaccca	840
taggaagaga	aagaaaattc	gattccctga	gtagtggcga	gcgaa		885